PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 8390 WO F KE-FRI	WEITERES siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, sowei zutreffend, nachstehender Punkt 5							
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anme (Tag/Monat/Jahr)	eldedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)					
PCT/EP 03/07090	03/07/2003		09/07/2002					
Anmelder	<u></u>	_						
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	<u> </u>							
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In			de erstellt und wird dem Anmelder gemäß					
Dieser internationale Recherchenbericht umf	faßt insgesamt 4_	Blätter.	· ·					
			nnten Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
1 Coundless des Desirie	<u> </u>							
Grundlage des Berichts Hinsichtlich der Sprache ist die inte	ernationale Recherche	auf der Grundlage de	r internationalen Anmeldung in der Sprache					
durchgeführt worden, in der sie ein	gereicht wurde, sofern	unter diesem Punkt n	ichts anderes angegeben ist.					
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	he ist auf der Grundlage durchgeführt worden.	e einer bei der Behörd	de eingereichten Übersetzung der internationalen					
b. Hinsichtlich der in der internationale Recherche auf der Grundlage des	en Anmeldung offenbar	ten Nucleotid- und/e	oder Aminosäuresequenz ist die internationale					
Recherche auf der Grundlage des in der internationalen Anme		•						
zusammen mit der internat	•		n eingereicht worden ist.					
bei der Behörde nachträglic	bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.							
bei der Behörde nachträgli	ch in computerlesbarer	Form eingereicht wor	den ist.					
Die Erklärung, daß das nac internationalen Anmeldung	chträglich eingereichte s im Anmeldezeitpunkt h	schriftliche Sequenzp ninausgeht, wurde vor	rotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der gelegt.					
Die Erklärung, daß die in c wurde vorgelegt.	omputerlesbarer Form	erfaßten Informatione	n dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,					
2. Bestimmte Ansprüche ha	aben sich als nicht rec	cherchierbar erwiese	en (siehe Feld I).					
3. Mangelnde Einheitlichke	it der Erfindung (siehe	Feld II).						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	indung							
wird der vom Anmelder ein	ngereichte Wortlaut gen	ehmigt.	• •					
X wurde der Wortlaut von de								
EINRICHTUNG ZUR BEWERT BETRIEBSPARAMETERN	UNG VON FAHRZE	UG-, ANTRIEBS	S- UND					
5. Hinsichtlich der Zusammenfa ssung								
wird der vom Anmelder eir wurde der Wortlaut nach F Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	Regel 38.2b) in der in Fe de innerhalb eines Mon	eld III angegebenen F ats nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. Der der Absendung dieses internationalen					
6. Folgende Abbildung der Zeichnunge n	ist mit der Zusamment	fassung zu veröffentli	chen: Abb. Nr					
wie vom Anmelder vorges	chlagen		keine der Abb.					
weil der Anmelder selbst k	eine Abbildung vorgeso	chlagen hat.	•					
weil diese Abbildung die E	rfindung besser kennze	eichnet.						

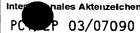
INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internal	es Aktenzeichen
PC 1, P	03/07090

KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES PK 7 F16H61/02 F16H61/12 //F16H59:68,F16H59:72 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 F16H Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. X EP 0 310 275 A (SATURN CORP) 5. April 1989 (1989-04-05) das ganze Dokument Х DE 197 41 182 A (AISIN AW CO) 2. April 1998 (1998-04-02) Spalte 3, Zeile 15-57; Abbildungen 1-11 χ DE 44 38 914 A (WEIMER JUERGEN) 9. Mai 1996 (1996-05-09) das ganze Dokument X US 5 593 364 A (ISHII SHIGERU ET AL) 14. Januar 1997 (1997-01-14) das ganze Dokument Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichung en die Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 16. September 2003 06/10/2003 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk . Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 Voqt-Schilb, G

1

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



(ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
(EP 1 120 588 A (VOITH TURBO KG) 1. August 2001 (2001-08-01)	1
	Zusammenfassung; Abbildungen 1-3	
·		
:		
		·
		·
÷ , •		
÷		
	•	

1

INTERNATIONALER BECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung

zur selben Patentfamilie gehören



			·				
	Recherchenbericht hrtes Patentdokumer	it .	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	•
EP	0310275	A	05-04-1989	US CA DE EP JP JP JP KR	4843551 A 1290427 C 3866324 D1 0310275 A2 1158256 A 1876008 C 5087708 B 9104587 B1	27-06-1989 08-10-1991 02-01-1992 05-04-1989 21-06-1989 07-10-1994 17-12-1993 06-07-1991	
DE	19741182	Α	02-04-1998	JP JP US DE	3298423 B2 10089455 A 5954776 A 19741182 A1	02-07-2002 07-04-1998 21-09-1999 02-04-1998	
DE	4438914	Α,	09-05-1996	DE	4438914 A1	09-05-1996	•
US	5 5593364	Α	14-01-1997	JP KR	7301312 A 139010 B1	14-11-1995 30-04-1998	
. EP	1120588	A	01-08-2001	DE EP.	10002676 A1 1120588 A2	26-07-2001 01-08-2001	
							